**TEST INITIAL TIC CLASA A XI-A**

**NUME ŞI PRENUME \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CLASA \_\_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Creati un document cu numele RaspunsNumeleVostru. In el veti raspunde la intrebari.***

***SUBIECTUL I. (30p)***

Deschideţi aplicatia Power Point si realizati o prezentare cu textul: 30p

*Formatarea paragrafelor*

*Space Before cere Word-ului cat spatiu liber sa lase inaintea peragrafului. Space After arata cat spatiu liber sa fie dupa paragraf.*

*Line Spacing pune valoarea pentru distanta dintre randurile unui paragraf. Din oficiu valoarea spatiului este 1 Line (o unitate). Spatiul este masurat intre cele mai lungi litere din rand.*

**a**. prezentarea sa contina 3 diapozitive dupa cum urmeaza: **(5p)**

- primul diapozitiv sa contina titlul prezentarii

- al doilea diapozitiv sa contina primul paragraph

- al treile diapozitiv sa contina al doilea paragraph

**b.** Aplicaţi titlului de pe primul diapozitiv (slide) un efect de animaţie la nivel de cuvânt. **(5p)**

**c.** Faceţi modificările necesare astfel încât să inhibaţi afişarea celui de-al doilea diapozitiv (slide) al

prezentării în timpul rulării. **(5p)**

**d.** Duplicaţi al treilea diapozitiv (slide), iar în copie inseraţi un paragraf cu numele vostru. **(5p)**

**e.** Inseraţi în primul diapozitiv (slide) o legătură (link) către ultimul diapozitiv (slide) al prezentării. **(5p)**

**f.** Salvati prezentarea sub forma de prezentare PowerPoint Show (.pps) **(5p)**

***SUBIECTUL II. (30p)***



|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. **Specificaţi prin A (Adevărat) sau F (Fals) valoarea de adevăr a următoarelor propoziţii:**

a) Pentru a introduce o funcție într-o celulă excel se selectează din meniul **Inserare (Insert)** opțiunea

**Funcție (Function)**, sau prin apăsarea butonului din bara de instrumente a aplicaţiei.

b) Sortarea reprezintă operaţia prin care datele sunt adăugate sau şterse dintr-o foaie de calcul.

c) Fişierele create cu editorul de calcul tabelar Microsoft Excel se numesc prezentări electronice și au

extensia **.exl**

d) Pentru a redenumi o foaie de calcul executăm clic dreapta pe eticheta acesteia **Redenumire**

**(Rename)** scriem noul nume.

***(Punctaj : 4x2,5p=10p)***

1. **Incercuiti răspunsul / răspunsurile valide**
2. Care dintre următoarele funcții returnează media obţinută de un elev în urma susţinerii celor două probe în celula **E2**?

a) AVERAGE(C2:D2) b) =AVERAGE(C2:D2) c) AVERAGE(C2;D2) d) =AVERAGE(C2;D2)

1. . Care dintre următoarele funcții returnează numărul de elevi ai clasei?
2. =COUNT(C2:C5) b) =COUNT(B2:B5) c)=COUNT(C2;C5) d) =COUNT(B2;B5)
3. Ce formula veti folosi in celula **E6** pentru a obtine cea mai mare medie obţinută de către un elev la cele două probe

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

D. Ce formula veti folosi in celula **E7** pentru a obtine media generală a tuturor elevilor clasei ?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***(Punctaj : 4x5p=20p)***

***SUBIECTUL III (30p)***

1. ***Raspundeti pe foaie la urmatoarele intrebari:***

***a) Ce este cheia primara? (5p)***

***b) Ce este o interogare? (5p)***

**2.**

**Sa se creeze baza de date TESTINITIALXI-. In aceasta baza de date sa se creeze doua tabele:**

**Tabela CLASE cu urmatoarea structura :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DENUMIRE CAMP** | **TIP** | **LUNGIME** |
| **clasa** | **Text** | **3** |
| **profil** | **Text** | **20** |
| **diriginte** | **Text** | **25** |

**Si tabela ELEVI cu urmatoarea structura :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DENUMIRE CAMP** | **TIP** | **LUNGIME** |
| **nrmat** | **Autonumerotare** | **3** |
| **nume prenume** | **Text** | **25** |
| **adresa** | **Text** | **25** |
| **telefon** | **Text** | **13** |
| **clasa** | **Text** | **3** |

1. **Sa se creeze cele doua tabele si sa se adauge 3 inregistrari in tabela CLASE (clasele vor fi : 11D, 11E, 11F) si 5 inregistrari in tabela ELEVI (10p)**
2. **Sa se realizeze o relaţie intre cele doua tabele după câmpul clasa (5p)**
3. **Sa se creeze o interogare prin care sa se afişeze toţi elevii clasei „11D” (5p)**

Notă : Se acordă **10p** din oficiu.

Trimiteti pe emailul [semesdean.ana@cnam.ro](mailto:semesdean.ana@cnam.ro) baza de date de mai sus , prezentarea de la subiectul I si fisierul cu raspunsurile. La subiectul mail-ului veti specifica clasa, numele si prenumele si textul “-Test initial”.